

# 演播室寻像器 VF-HP900G

使用说明书



#### 关于使用说明书

请通过以下 URL 链接查看使用说明书。 中国: http://www32.jvckenwood.com/jvc/manual\_e/index.asp?

**在开始使用之前,请阅读以下内容:** 感谢您购买该产品。 在操作本机前,请仔细阅读说明以确保最佳性能。

使用产品前请仔细阅读本使用说明书,并请妥善保管。

# 安全注意事项

警告:

- 请将电源插头置于方便插拔的地方。
- 如果产品功能异常,请立即拔下电源 插头。

小心:为预防火灾或电击,切勿使本机淋 雨或受潮。

将本机安装在橱柜或架子上时,为了空气 流通,使机器四周保留充分的间隙 (两侧、上部及后面各 10 cm 以上)。 请勿堵塞透气孔。 (如果透气孔被报纸或布等堵塞,将影响

(如果透气扎被扳纸曳巾等盾塞,将影响 散热。)

请将本机远离明火,如点燃的蜡烛等。 处理蓄电池时,应充分考虑环境问题。请 务必严格遵守当地有关蓄电池处理的规则 及法律。

注意:

- 额定值牌(系列号码牌)和安全警告位 于主机的底部和/或背面上。
- 序列号码牌在电池箱座上。

本机不得暴露在滴水或溅水的环境下,且 不得将盛有液体的物件,例如花瓶等,放 置在本机之上。

警告:

- 若发现摄像机或交流电源适配器发出烟雾或异味,应立即关闭电源,或者拔下电源插头。如果此时继续使用本摄像机或交流电源适配器,将会导致火灾或电击。请与 JVC 经销商联系。切勿尝试自行修复。
- 为预防电击,请勿擅自打开机壳。机内 无用户可修的零件。检修时请找特约技 术人员。
- 在您长时间不用交流电源适配器时,建 议您从交流电源插座上拔下电源电线。
- 在某些地区,请根据交流电源墙壁插座 的类型使用转换插头。

\*使用交流适配器(另售)通过交流电动 摄像机。



如果显示此符号,仅在欧盟国 家有效。

将塑料包装袋覆盖于头部可能会导致窒息。 将包装袋撕开,并将它们放置于婴幼儿接触不 到的地方,同时确保它们得到恰当的处理。

#### 关于环保使用期限



 此图标表示了中华人民共和国的法律所规定的环保使用期限。只要用户在使用本产品时遵守注意事项中的各项规定,从制造日期 开始到此图标标出的期限为止(环保使用期限)既不会污染环境 也不会产生对人体有害的物质。

 附件和消耗性零件的环保使用期限如下所示: (不同产品中包含的附件和消耗性零件也不相同。) 遥控器、交流转换器、电缆类:10年
 电池包:5年

关于产品中的有害物质

	有害物质					
部件名称	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
线路板组件	×	0	0	×	0	0
机箱	×	0	0	×	0	0
液晶显示屏模块	×	0	0	×	0	0
其他附件	×	0	0	×	0	0

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 规定的 限量要求以下。

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。

# 目录

#### 前言

安全注意事项	2
目录	4
妥善使用本机的注意事项	5
部件名称	6

#### 准备工作

连接 VF 电缆	8
安装保护盖	9
安装号码牌	9
安装靴支架	9

#### 菜单

操作取景器菜单	10
操作摄像机菜单	10
配置快捷方式(功能按钮)	11
配置方法	11
辅助功能的快捷菜单(F1 至 F4)	11
图片质量和音量的快捷菜单(F5 至 F7)	
	11
取景器菜单流程图	11
取景器菜单列表	12

#### 其他

故障排除	16
规格	16
可用信号格式	18

#### 使用的符号

- **小心** : 说明有关操作本产品的注意事 项。
- **注** : 说明参考信息,如本产品的功能 和使用限制。
- ☞ :表示参照页码和参照项目。

#### 本手册的内容

- JVCKENWOOD Corporation 保留所有 权利。未经许可,严禁复制或转载本手册 的全部或部分内容。
- 本手册的图解设计、规格和其他内容可随时更改,恕不事先通知。
- 本说明手册内包含的其他产品和公司名称是各个公司的商标和/或注册商标。本 手册中省略了™和®等标记。

# 妥善使用本机的注意事项

本机与 GY-HC900 系列兼容。有关其他兼容型 号的信息,请咨询经销商。

使用前另请阅读待连接相机的使用说明书。这并非防滴漏型产品。

在使用本产品之前,请先使用装配工具(市售的支架、摄影棚套件或随附的靴支架)将其牢牢固定。

#### 存放和使用地点

- 请勿将本产品放在以下位置。
  否则可能会导致产品功能异常或发生故障。
  - 超过允许工作温度范围(0°C至+40°C) 的热或冷的地方。
  - 超出 30% RH 至 80% RH 允许湿度范围 (非冷凝)的潮湿场所。
  - 放置在强磁场附近,例如变压器或电机 附近。
  - 靠近发射无线电波的设备,如通信机和 移动电话等。
  - 有灰尘或沙石的地方。
  - 有强烈振动的地方。
  - 容易凝结的地方,例如窗户附近。
  - 有蒸汽或油的地方,例如厨房。
  - 有放射线或 X 射线以及腐蚀性气体的地 方。
- 在受强无线电或电磁波影响的地方(例如收 音机、电视、变压器或显示器附近)使用本产 品及其连接线时,图像中可能会出现噪点或 颜色可能会改变。

#### 产品操作

- 通风不良可能会导致本产品故障。确保在本 产品周围放置的物品不会阻碍其通风。
- 请勿将盛满水的容器(花瓶、植物、杯子、化 妆品、药物等)放在本产品上。
   水进入设备内部可能会导致火灾和电击。

#### 移动产品

移动本产品之前,请拔下连接电缆。 移动本产品前,请先关闭所连摄像机的电源, 并确保从本产品上拔下电缆。否则可能会损坏 电缆,从而导致火灾或触电。

#### 维护

•进行本产品维护之前,请关闭所连摄像机的电源。

- 用软布擦拭本品。请勿使用稀释剂或苯擦 拭,否则可能导致表面熔化或失去光泽。当 出现严重污垢时,将布浸入用水稀释的中性 清洁剂擦拭后再用干布清洁。
- 长时间与橡胶或乙烯基产品接触可能导致 本产品的外观改变或油漆脱落。

#### 节能

长时间不使用本产品时,出于安全和节能考虑,请关闭系统电源。

#### LCD 屏幕

将 LCD 屏幕暴露在阳光下会致其损坏。请勿将产品放置在室外或窗户附近。

请勿在 LCD 屏幕上刮擦或用力按压,或在屏 幕上方放置物品。屏幕上可能会出现斑点而导 致 LCD 面板发生故障。

在寒冷的地方使用本产品时,可能会出现水平 条纹和拖尾图像,或者屏幕可能会变暗。

这并非故障。温度升高时,屏幕将重新显示正常。

连续显示静止图像可能会导致残留图像。

一段时间后,屏幕将恢复正常。

使用产品时,屏幕或外壳可能会变热。这不是 故障。

#### 亮点/暗点

屏幕上可能会出现持续亮起的亮点(红色、蓝 色或绿色)和暗点。

LCD 面板采用极其精密的技术制造。尽管它包含超过 99.99% 的有效像素,但在屏幕上可能会显示极少量的连续亮点或暗点。

#### 维护 LCD 显示屏

LCD 屏幕表面经过特殊处理以控制表面反射。 维护不当可能会影响屏幕性能。因此,请遵守 以下几点。

- 用柔软的布(例如清洁布或眼镜清洁布)轻 轻擦去屏幕表面上的灰尘。
- 当有明显污渍时,请使用清洁布或眼镜清洁 布等软布沾少许水进行擦拭。
- 请勿使用酒精、苯、稀释剂、酸、碱或研磨性 清洁液或化学抹布清洁屏幕,以免划伤表 面。

#### 处置

请勿将本产品与其他普通废物一起处理。 请勿将显示器扔到将送往垃圾场的垃圾中。

# 部件名称

前



#### 6 [EXIT] 按键 按下取景器菜单或摄像机菜单中的按钮。 将显示移至下一个更高级别菜单。当菜单 处于最高层次时,按此按钮可使显示返回 正常画面。 ▲ [VOL./MENU/SET] 旋钮(按钮) 用于调整音量电平以及操作或配置菜单。 • 在正常画面上按顺时针或逆时针方向旋 转旋钮将显示音频控制菜单画面,并启 用音量调整。 • 按下正常画面上的旋钮(按钮)将显示取 景器菜单画面。 在取景器菜单中将旋钮旋转至顺时针或 逆时针方向可上下移动光标(X)。 按下旋钮(按钮)确认所选项目。如果在 下一较低级别中有菜单,则按下旋钮(按 钮)将移至较低级别菜单。 ・ 在取景器菜单中配置[功能]→[扫描模式]以 放大"禁用正常画面上的音量调整并切 换至放大位置调整模式。按旋钮交替调整垂 直和水平位置。 (BRIGHT/F5) 旋钮(按钮) 用于调整取景器的亮度。 • 按下正常画面上的旋钮(按钮)可启用在功 能菜单中进行功能配置。 (☞ P11 「配置快捷方式(功能按钮)]) 用干调整取景器的对比度。 • 按下正常画面上的旋钮(按钮)可启用在功 能菜单中进行功能配置。 (☞ P11 「配置快捷方式(功能按钮)]) **①** [PEAKING/F7] 旋钮(按钮) 用于调整取景器的轮廓。 • 按下正常画面上的旋钮(按钮)可启用在功 能菜单中进行功能配置。 (☞ P11 「配置快捷方式(功能按钮) ] ) ① 小摄影指示灯 指示灯根据摄像机菜单的设置情况而亮 对于 GY-HC900 系列,指示灯根据摄像 机菜单的[系统]→[前置 Tally 灯] 设置情 况点亮。 • 可在[系统]→[小 Tally]中配置摄影指示灯的

(☞ P15 [ 小 Tally ] )





⑥ [DC IN] 端子(XLR 型,4 针) DC 12 V 电源的输入端子(最大 DC 17 V)。





- [VF CABLE] 端子 要连接 VF 电缆,请卸下后盖。
   (☞ P8 [连接 VF 电缆])
- 6 后盖 确保在连接后盖的情况下使用本机。
- 大摄影指示灯 指示灯根据摄像机菜单的设置情况而亮起。
  - 对于 GY-HC900 系列,指示灯根据摄像 机菜单的[系统]→[前置 Tally 灯] 设置情 况点亮。

注:-

- 可在[系统]→[大 Tally]中配置摄影指示灯的 亮度。
   (☞ P15[大 Tally])
- 扬声器(单声道) 输出混合音频。
- 注:-
- 当 [INPUT] 按钮设为 "SDI" 或 "Camera" 时, 输出 [音频通道] 中配置的音频。

# 连接 VF 电缆

要连接 VF 电缆,请在关闭摄像机装置上的电源开关后进行。 使用随附的 VF 电缆将取景器的 [VF CABLE]

端子连接至摄像机的 [VF] 端子。

#### 1 拧松4颗螺钉以卸下后盖



2 拧松 2 颗螺钉以卸下线夹



3 将随附的 VF 电缆牢牢插入 [VF CABLE] 端子



注:-

- 插入时请注意 VF 电缆接头的方向。
- 4 将 VF 电缆嵌入电缆架的凹槽中,并用 2 颗 螺钉固定线夹



5 务必使用4颗螺钉安装后盖

安装保护盖

如果需要屏幕保护,也可以安装保护盖。

1 用随附的 4 颗 M2 螺钉安装保护盖



# 安装靴支架

可将随附的靴支架安装至本机底面的 1/4"螺 钉孔中。



# 安装号码牌

在号码牌上标出数字更便于通过监视号码进 行识别。

1 将号码牌上的突耳安装至摄影指示灯的安 装孔中



在配置功能设置之前,务必正确连接各端子。

# 操作取景器菜单

- 按 [VOL./MENU/SET] 旋钮(按钮)
  显示取景器菜单。
- 2 将光标移动到要配置的项目,然后按[VOL./ MENU/SET] 旋钮(按钮)
  - 按按钮显示配置项。
  - 旋转旋钮可上下移动光标。
  - 如果有较低级别的菜单,则按下按钮将 移动至下一较低级别菜单。
  - 要返回下一较高级别菜单,请按 [EXIT] 按钮移至下一级。
- 3 旋转 [VOL./MENU/SET] 旋钮(按钮)以调 整设置
- 4 按 [VOL./MENU/SET] 旋钮(按钮)以确认 设置
- 5 退出菜单操作

在最高级别菜单中按[EXIT]按钮将显示正 常画面。

# 操作摄像机菜单

通过 VF 电缆将本机连接到摄像机时可以操作 摄像机菜单。 关于摄像机菜单的详细信息,请参阅摄像机的 使用说明书。

- 1 按 [CAMERA MENU] 按键 显示所连摄像机的菜单。
- 2 将光标移动到要配置的项目,然后按 [▶/F4] 按钮或 [VOL./MENU/SET] 旋钮(按钮)
  - 按按钮显示配置项。
  - 可使用 [▲/F1]、[◀/F2]、[▼/F3]、[▶/F4] 按 钮在不同级别的菜单之间移动。
  - 要返回下一较高级别菜单,请按[EXIT]按 钮移至下一级。
- 3 按 [▲/F1] 或 [▼/F3] 按钮以调整设置
- 4 按 [VOL./MENU/SET] 旋钮(按钮)以确认 设置
- 5 退出菜单操作

在最高级别菜单中按 [EXIT] 按钮或 [CAMERA MENU] 按钮将显示正常画面。

# 配置快捷方式(功能按钮)

VF-HP900G 可允许为各个功能按钮(F1 至 F7)分配快捷功能。

可分配给 F1 至 F4 按钮的功能与可分配给 F5 至 F7 按钮的功能并不相同。

#### 配置方法

- 1 按住功能按钮进行配置 显示功能菜单。
- 2 旋转 [VOL./MENU/SET] 旋钮(按钮)选择 要分配给该按钮的功能
- 3 按 [VOL./MENU/SET] 旋钮(按钮)以确认 所分配功能

注:-

如果在一段时间内未操作本机,功能菜单将消失,且显示将返回正常画面。

#### 【辅助功能的快捷菜单(F1 至 F4)

可以分配的功能如下所示。 中心标记、比例标记、单色显示、扫描模式、显示比例、辅助对焦[F2]、伪色彩、曝光、直方图、 柱形图、波形[F1]、时码、相机用户1(VF)、相机 用户2(VF)、相机状态[F3]、相机显示[F4] \*[]表示默认设置中的预配置功能按钮。

注:-

• 通过将相机用户 1(VF)、相机用户 2(VF)、相机状态和相机显示功能分配给本机的功能按钮(F1 至 F4),可从本机操作摄像机上的某些功能。

但是,有关长按按钮的功能,本机没有相关功能。

 关于摄像机菜单的详细信息,请参阅摄像机 的使用说明书。

#### ┃图片质量和音量的快捷菜单(F5 至 F7)

可以分配的功能如下所示。 亮度[F5]、对比度[F6]、色彩、色偏、锐利度、音 量、辅助对焦电平[F7]、背光 \*[]表示默认设置中的预配置功能按钮。



# 取景器菜单流程图

# 取景器菜单列表

带有●标记的设置值是出厂默认值。

#### 图像

与图像质量有关的设置

项目	说明	设置值
亮度	用于调整暗电平。	0 至 ●50 至 100
对比度	用于调整图像明亮区域的对比度。	0 至 ●45 至 100
色彩	用于调整色彩浓度。	0 至 ●50 至 100
色偏	用于设置彩色相位。	0 至 ●50 至 100
锐利度	校正亮度信号的频率特性。	●0 至 100
背光	用于调整背光亮度。	0 至 ●50 至 100
RGB 范围 (仅 HDMI)	用于选择 RGB 输入信号的数 据格式。	●Limited Full
色彩空间	用于配置色域。	●Rec709、EBU、原始、SMPTE-C
相机 Log	用于选择摄像机日志模式。 •将不同的摄像机日志信号 进行最佳再现。	● 关、J-Log to Rec709、J-Log to 709HLG、J-Log to 709PQ、HLG75 to Rec709、HLG65 to Rec709、 2100HLG to 709HLG、用户 Log
		J-Log to Rec709: 将 J-Log 转换为 ITU REC709。将色彩空间 配置为 Rec709 并将 HDR 配置为 关 有助于优化显示。
		J-Log to 709HLG: 将 J-Log 转换为 HDR HLG 伽玛,并将色域转换为 Rec709。将色彩空间 配置为 Rec709 并将 HDR 配置 为 HLG 有助于优化显示。
		J-Log to 709PQ: 将 J-Log 转换为 1000cd/m <sup>²</sup> PQ 伽玛,并将色域转换 为 Rec709。将 色彩空间 配置为 Rec709 并将 HDR 配 置为 ST 2084 1000 有助于优化显示。
		HLG75 to Rec709: 将 ITU2100 的 HLG 信号转换为 Rec709 色彩空间。 此设置将 75%的 HLG 输出转换为相当于 100%反射 率的信号。将 色彩空间 配置为 Rec709 并将 HDR 配 置为 关 有助于优化显示。
		HLG65 to Rec709: 将 ITU2100 的 HLG 信号转换为 Rec709 色彩空间。 此设置将 65%的 HLG 输出转换为相当于 100%反射 率的信号。将色彩空间 配置为 Rec709 并将 HDR 配置 为 关 有助于优化显示。
		2100HLG to 709HLG: 将 ITU2100 HLG 转换为 HLG 伽玛,并将色域转换为 Rec709。将色彩空间 配置为 Rec709 并将 HDR 配置 为 HLG 有助于优化显示。
用户 Log	用于选择用户日志文件。	User'N'(N = 1 至 6) (☞ P13 [ [用户 Log] ] )

项目	说明	设置值
Gamma	用于选择伽玛校正值。 (1.8:等同于 γ1.8,2.0:等同于 γ2.0,2.2:等同于 γ2.2,2.35:等 同于 γ2.35,2.4:等同于 γ2.4, 2.6:等同于 γ2.6,2.8:等同于 γ2.8)	关╮1.8╮2.0╮●2.2╮2.35╮2.4╮2.6╮2.8
HDR	用于选择预设 HDR。	● 关、ST 2084 300、ST 2084 1000、ST 2084 10000、HLG
色温	用于选择色温。	5500K、●6500K、9300K、用户 •选择用户启用白平衡调整。(默认值:6500K) 可调整红、绿和蓝的增益/偏移点。 增益:0至●128至255 偏移:0至●256至511

#### [用户 Log]

请按照以下步骤安装用户日志。 数据顺序为 BGR(17x17x17)。

- ① 以 [User'N'.cube] 格式创建用户日志文件名,然后将用户日志文件复制到 USB 设备。(可 以同时加载多个用户日志文件。)
- ② 连接 USB 设备时,画面上将同时显示 [Load User'N' cube] 和 [No Yes]。
- 转动 [VOL./MENU/SET] 旋钮(按钮)以选择 [Yes] 或 [No], 然后按住 [VOL./MENU/SET] 旋 钮(按钮)3 秒钟或更久。
- 选择 [Yes] 且成功完成加载后, [▲/F1] 按钮的 LED 开始闪烁。当 LED 开始闪烁时, 请立即 移除 USB 设备。
- 如果选择 [No],菜单将消失。立即移除 USB 设备。如果 USB 设备中存储了多个用户日志文件,请为所有文件均选择 [Yes] 或 [No]。
- ("N"对应于1到6之间的数值。)

#### 标记

标记功能设置

项目	说明	设置值
中心标记	显示或隐藏在视频图像中央显示的标记。	● 关、开
比例标记	用于选择标记的纵横比。	● 关、16:9、1.85:1、2.35:1、4:3、3:2
安全标记	用于选择安全标记范围。	● 关、95%、93%、90%、88%、85%、80%
标记颜色	用于选择标记颜色。	●白、黑、红、绿、蓝
标记修饰	用于配置在比例标记中所选标记的蒙罩密度。	●关、1至7
标记线宽	用于选择标记宽度。	1至●2至7

**功能** 与视频图像有关的设置

项目	说明	设置值
扫描模式	用于选择扫描模式。	●显示比例、1:1、放大 显示比例: 启用[显示比例]项。 1:1: 以与输入信号相同的分辨率(真实尺寸)显示。纵 横比视输入信号而异。 放大: 启用[放大]项。选择放大时,[VOL./MENU/SET]旋 钮(按钮)切换至位置调整模式。 (☞P6[部件名称])
显示比例	用于在"显示比例"中选择了 [扫描模式]时选择纵横比。	Full、●16:9、1.85:1、2.35:1、4:3、3:2
行场延时 (SDI, Camera)	用于选择 H/V 延迟模式。	● 关、H、V、H/V
单色显示	显示 RGB 或亮度信号分量。	● 关、红、绿、蓝、黑白
放大	用于当在"放大"中选择了[扫 描模式]时调整缩放比例。	x1.1\x1.3\x1.4\x1.7\ <b>@</b> x2\x2.5\x3.3\x5\x10
静止	冻结即时图像(开)。	● 关、开

**波形** 与视频信号有关的设置

项目	说明	设置值
波形	用于选择显示模式。	● 关、Multi、Y、YPbPr、RGB、RGB Full
透明度	用于在[波形] 配置为 Y、YPbPr 或 RGB 时选择背景透明度。	● 关、25%、50%
辅助对焦	打开/关闭峰化功能。	●关、开
辅助对焦颜 色	用于选择峰值颜色。	●红、绿、蓝、白、黑
辅助对焦电 平	用于调整峰值等级。	0 至 ●50 至 100
伪色彩	打开/关闭假色功能。	●关、开
曝光	打开/关闭斑马纹功能。	●关、开
曝光电平	用于在[曝光]配置为"开"时 调整斑马纹显示的亮度级别。 当亮度水平超过预设值时,切 换到斑马纹显示。	0%至●100%
直方图	用于选择柱状图模式。	●Y、RGB、彩色 Y:显示亮度分量。 RGB:覆盖三种 RGB 色彩的显示。 彩色:并排显示每种 RGB 色彩而不重叠。
时码 (仅 SDI)	用于选择时间码模式。	● 关、LTC、VITC

# **┃音频** 音频信号设置

项目	说明	设置值
音量	用于调整音量。	0 至 ●50 至 100
柱形图	显示或隐藏电平表。 • 当[波形]配置为"Multi"时 会强制显示 Ch1-Ch16。 • [柱形图]在 HDMI 输入期间 仅支持 1ch 和 2ch。(显示 为 Ch1-Ch4 或 Ch1- Ch16。)	● 关、Ch1-Ch4、Ch1-Ch16
音频通道 (SDI, Camera)	用于选择音频通道模式。	Ch1&Ch2、Ch3&Ch4、Ch1+Ch3&Ch2+Ch4、 Ch5&Ch6、Ch7&Ch8、Ch9&Ch10、 Ch11&Ch12、Ch13&Ch14、Ch15&Ch16

**系统** 通用设置

项目	说明	设置值
Language	用于配置菜单的显示语言。	●English、中文、Deutsch、Français、Italiano、 Español、Русский
彩条	用于将颜色条配置为打开或关闭。	● 关、100%、75%
OSD 时间	用于选择 OSD 显示时长。	●10秒、20秒、30秒
图像翻转	用于选择图像反转功能。	● 关、H、V、H/V
风扇	用于配置风扇强度。	●自动、开、关
数据比较	在所选设置中显示图像的右半 部分。 配置此项以在原始图像(左)和 配置图像(右)之间进行比较。	● 关、Gamma&HDR、色彩空间、相机 Log
小 Tally	用于选择小摄影指示灯的亮度 等级。	●关、低、高
大 Tally	用于选择大摄影指示灯的亮度等级。	●关、低、高
复位	将本机上的所有设置恢复为出 厂设置。(重置)	关、开

# 故障排除

故障排除	检查
电源不开	确保 VF 电缆和电源电缆已牢固插入。 打开摄像机电源。 检查本机背面的电源开关位置。
无视频图像	确保 VF 电缆已稳固插入。 打开摄像机电源并正确配置。

# 规格

## 一般

项目	说明	
待连接设备	GY-HC900	
电源	DC 12 V(10.5 V 至 17 V)	
额定电流	1.4 A(DC 12 V)	
允许工作温度	0 °C 至 40 °C	
允许工作湿度	30 % 至 80 %相对湿度	
质量	1.0 kg	

### LCD 规格

项目	说明
屏幕尺寸	7.0 英寸
纵横比	16:10
分辨率	WUXGA(1920×1200)8 位
有效屏幕尺寸	15.1 cm(宽),9.8 cm(高),18.0 cm(对角)
视角(典型)	水平: 160°, 垂直: 160°
亮度	450 cd/m <sup>2</sup>
对比度	1100:1

## ┃输入/输出端子

项目	端子	说明
视频	HDMI	HDMI 信号输入(HDCP 兼容、线性 PCM):HDMI 接口 x 1
	SDI IN	数字信号输入(3G/HD/SD SDI,支持嵌入式音频):自动检测,BNC 接口 x 1
	SDI OUT	数字信号输出(3G/HD/SD SDI,支持嵌入式音频): BNC 接口 x 1
	VF CABLE	26 针接头(摄像机专用端子:视频、音频、电源、控制)x1
音频	PHONE	Ф3.5 mm 立体声迷你插孔 x 1
数据	USB	USB2.0 A 型 x1
电源	DC IN	XLR 4 针 DC 12 V(10.5 V 至 17 V)x 1

附件	数量
INSTRUCTIONS	1
Warranty Card(适用于美国) *INSTRUCTIONS 中包含 Warranty Card。	1
使用说明书(适用于中国)	1
保修卡(适用于中国) *使用说明书中包含保修卡。	1
VF 电缆(0.8 米)	1
号码牌	3
保护盖	1
保护盖安装螺钉(M2)	4
靴支架	1

▲外形轮廓图(单位:毫米)





\* 本产品的规格和外形可随时更改,以便进一步改进,恕不事先通知。

# 可用信号格式

#### VF-HP900G 可用信号格式

<b>卢</b> 旦故于	状态显示	输入		
后亏恰式	(③输入信号)	SDI(SD/HD/3G)	HDMI	Camera
1080/60i	1080i60Hz	✓	✓	-
1080/59.94i	1080i59.94Hz	~	<b>v</b>	✓
1080/50i	1080i50Hz	~	<b>v</b>	✓
1080/60p	1080p60Hz	~	<b>v</b>	-
1080/59.94p	1080p59.94Hz	~	✓	-
1080/50p	1080p50Hz	~	✓	-
1080/30p	1080p30Hz	~	✓	-
1080/29.97p	1080p29.97Hz	~	✓	-
1080/25p	1080p25Hz	~	✓	-
1080/24p	1080p24Hz	~	✓	-
1080/23.97p	1080p23.98Hz	~	✓	-
1080/30psf	1080sf30Hz	~	-	-
1080/29.97psf	1080sf29.97Hz	~	-	-
1080/25psf	1080sf25Hz	~	-	-
1080/24psf	1080sf24Hz	~	-	-
1080/23.97psf	1080sf23.98Hz	~	-	-
720/60p	720p60Hz	~	✓	-
720/59.94p	720p59.94Hz	~	✓	-
720/50p	720p50Hz	~	✓	-
720/30p	720p30Hz	~	✓	-
720/29.97p	720p29.98Hz	~	✓	-
720/25p	720p25Hz	~	✓	-
720/24p	720p24Hz	>	<b>v</b>	-
720/23.97p	720p23.97Hz	>	<b>v</b>	-
480/59.94i	480i59.94Hz	>	-	-
576/50i	576i50Hz	>	-	-
640x480/60p	640x480 60Hz	-	✓	-
720(x2)x480/60i	480i60Hz	-	✓	-
720(x2)x576/50i	576i50Hz	-	✓	-
480/60p	480p60Hz	-	✓	-
480/59.94p	480p59.94Hz	-	<b>v</b>	-
576/50p	576p50Hz	-	<b>v</b>	-
640x480/60Hz	640x480 59.94Hz	-	<b>v</b>	-
800x600/60Hz	800x600 60Hz	-	<b>V</b>	-
1024x768/60Hz	1024x768 60Hz	-	<b>v</b>	-
1280x1024/60Hz	1280x1024 60Hz	-	<b>V</b>	-
1920x1200/60HzRB	1920x1200 59.94Hz	-	✓	-

#### 状态显示

取景器菜单画面底部显示以下信息。

- ① 输入模式(SDI/HDMI/Camera)
- ②在 3G-SDI 模式下仅显示 3G-SDI 映射信息(LevelA/LevelB)
- ③ 输入信号格式(1080p59.94Hz,...)

#### 注:—

即使切换输入或信号,状态显示中显示的信息也不会显示在画面上。要查看信息,请按 [VOL./ MENU/SET] 旋钮(按钮)。



# 保修条款说明

#### 1、 保修期限

自购买之日起(发票日期为准)、主机保修一年。

#### 2、 在下述条件下,即使在保修期内,也需收费修理

- (1) 不能出示本保修书复印件时。
- (2) 没有按本保修书规定事项填写,以及本保修书所记载文字(本机号码等)被涂改时。
- (3) 购买后,在运输、搬运等过程中引起的故障及损坏。
- (4) 天灾地祸、虫害、盐害或暴动引起的故障及损坏。
- (5) 电压异常、没有按规定的电源(电压、频率)使用而引起的故障及损坏。
- (6) 使用错误、修理不当或经改造而引起的故障及损坏。
- (7) 本机号码被篡改。
- (8) 非本机引起的不正常(外部因素)。
- (9) 非正常因素引起的故障及损坏。
- (10) 各部分的检查、调整或定期维修。
- (11)运输修理品时发生的运输费及委托出差修理时发生的出差费。
- (12)消耗品:电池、灯泡、上磁鼓组件、磁头、(PDP)等离子显示屏、(LCD)液晶显示屏、 电机传送带、磁带传感器、电缆类、压带轮、各种制动器、电刷空载滚柱、滑环、 磁头清洁器及使用说明书上所指定的消耗品等的更换修理。
- 3、 本保修书仅在保修书规定的期间和条件下给予免费修理

但,因故障及其他原因而造成的营业损失或失去录制机会等软件问题,不予补偿。

#### 4、 本保修书仅限于在中华人民共和国国内有效

This warranty is valid only in P.R. of CHINA.

#### 5、 对顾客的希望

- (1) 邮寄修理故障机时,要注意包装,避免运输过程中造成损坏。
- (2) 请妥善保管此保修书,丢失不再补发。
- (3) 关于超过保修期的修理,以及附件有效使用期间等,请详见使用说明书。
- 6、 保修书正本 (原件) 寄到杰伟世建伍 (中国) 投资有限公司、用户保留复印件。

# 发票复印件贴此处

# **支 业 机 保 修 书** 对保修期内正常使用情况下所发生的故障,根据本保修书记载之内容,给予免费修理。

<b>JVC</b> 专业产品服务总部:杰伟世建伍(中国)投资有限公司		
单位地址 : :	北京市朝阳区农展馆南路12号通广大厦1号楼1101室	
技术咨询电话 :	(010)57581706	
邮政编码 :	100125	
工 作 时 间 :	9:00 - 18:00 六、日休息	

客户姓名 :	商品名称:演播室寻像器
客户地址 :	商品型号 : VF-HP900G
	制造编号:
客户电话 :	
邮政编码 :	购买日期:
身份证编码 :	购买商店:
E-mail :	商店电话:

说明:保修书正本寄回杰伟世建伍(中国)投资有限公司备案,用户保留复印件。

原 产 地:中国制造
 销售者名称:北京数码博弈科贸有限公司
 地 址:北京市海淀区大柳树富海中心3号楼1702室
 出 版 日:2020年4月1日
 JVC建伍株式会社

© 2020 JVCKENWOOD Corporation

B5A-3506-10 ZD07200316